

Iberdrola firma un acuerdo para suministrar energía eólica marina a la siderúrgica alemana SHS

- *La eléctrica empleará unos 50 MW para cubrir 200 GWh de consumo anual de la siderúrgica alemana Stahl Holding Saar (SHS) a través de la firma de un contrato de compraventa de energía a largo plazo (PPA) a 15 años*
- *La electricidad provendrá del parque eólico Baltic Eagle que se está construyendo en el Mar Báltico*
- *SHS utilizará la energía limpia en la producción de acero de baja emisión de CO₂ en la industria siderúrgica en el estado alemán del Sarre*
- *Ambas empresas están estudiando nuevas oportunidades de cooperación en los ámbitos de la energía terrestre, el hidrógeno y la energía eólica marina*

Iberdrola Deutschland y Stahl Holding Saar (SHS) han firmado un contrato de compraventa de energía a largo plazo (PPA) con una duración de 15 años y que cubre un consumo anual de 200 GWh. La producción de energía verde del acuerdo equivale a unos 50 MW de capacidad eólica marina, que serán suministrados por el proyecto eólico marino Baltic Eagle de Iberdrola, que se está construyendo en el Mar Báltico.

La energía limpia que le proporcionará Iberdrola permitirá a SHS transformar de forma sostenible las actividades comerciales de sus empresas Saarstahl y Dillinger y reducir sus propias emisiones de CO₂ de producción de acero en el futuro. Este es el primero de varios PPA previstos por las dos empresas para los próximos años.

Con este PPA, Iberdrola y SHS apuntalan sus respectivas estrategias para promover activamente la transición energética en Alemania. Además de esta alianza a largo plazo, ambas compañías están explorando otras oportunidades de cooperación, como la energía renovable in situ y la producción de hidrógeno verde.

El parque eólico marino Baltic Eagle es el segundo de los tres grandes proyectos de Iberdrola en Alemania, junto con los parques eólicos Wikinger y Windanker. Baltic Eagle entrará en funcionamiento a finales de 2024 con una capacidad total de 476 megavatios, suficiente para suministrar energía verde a 475.000 hogares y ahorrar 800.000 toneladas de CO₂ al año.

Iberdrola, como parte de su crecimiento en el estratégico mercado alemán, está prestando especial atención a asociarse con empresas intensivas en energía. Con ello, la eléctrica contribuye a la transformación sostenible de la economía.

“Con la firma de este PPA, damos un gran paso hacia nuestro objetivo de una producción de acero neutra para el clima. Nuestra cooperación con Iberdrola nos ayuda a garantizar electricidad renovable para el proceso de transformación de nuestras empresas Saarstahl y Dillinger. Actualmente, nuestra producción sigue basándose en la tecnología clásica de altos hornos. A partir de 2030, queremos producir 3,5 millones de toneladas, aproximadamente el 70% de nuestro acero, con menos emisiones, y para 2045 queremos lograr una producción lo más neutra posible en emisiones de CO₂”, afirma Karl-Ulrich Köhler, presidente del consejo de administración de SHS y presidente de los consejos de administración de Dillinger y Saarstahl.

La primera eléctrica de Europa y segunda del mundo también mantiene alianzas a través de PPA con Amazon, Telefónica, Mercadona, Holcim, Vodafone, Heineken, ABInBev o Renault. De hecho, en las últimas semanas Iberdrola también ha cerrado un PPA con Grupo Salzgitter para proporcionar energía a través de su parque eólico marino Baltic Eagle en Alemania.